PTO/B/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration		
日本語宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り貸官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、映いは最初、最先 且つ共同現明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.	
	OPTICAL RECORDING MEDIUM	
上記発明の明細書はここに遂付されているが、下記の種がチェック されている場合は、この難りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked	
の日に出版され、 この出版の米田出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on March 10, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number  PCT/JP2004/003116 and was amended on  (if applicable)	
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、遠邦規則法典第37編規則1.56に定載されている、特許性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または是明者証の出版、戦いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出題の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明書面の出版、戦いはPCT国際出版については、いかなる出版が、下記の機関をディックすることに、10元と

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

· a manual languittic	チェックすることにより示した。	application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額			Priority Not Claim 優先権主張な
ALTER CONTENT TO THE		·	<b>探天路</b> 2017年 2017年 1
2003-68772	JAPAN	3/13/2003	
(Number)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(周名)	(出願日/月/年)	
			_
(Number)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出頭甘/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなり 国法典第35属119乗 (e) 項の	る米国仮特兵出隊についても、その米 2利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 1 119(e) of any United States provisional ap	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出顧番号)	(出展日)	(出顧番号)	(出版日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 東第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その両第365条 (c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許求の範囲の主題が、米国出版 第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出版又は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出出版の 出版日と本国内出版日またはPGT国際出版日との間の期間中に入手 きれた情報で、選邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abando	•
(出職番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属中、	放業)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abando	nned)
(出竄番号)	(出題日)	(現況:特許許可、孫區中、	放聚)
1つ情報と信ずることに基づくB E国官し、さらに、故意に選供の B18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような にはそれに対して発行されるいた	その知識に保わるほ述が真実であり、 ほ述が、真実であると信じられること り頃述などを行った場合は、米国法典 のはなどを行った場合は、米国法典 は故思による場合の陣池は、西題よ いなる特許も、その有にはで問題が生 行われたことを、ここに登する	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and fur were made with the knowledge that willfulike so made are punishable by fine or im: Section 1001 of Title 18 of the United Stawillful false statements may jeopardize the or any patent issued thereon.	is made on information ther that these statements I false statements and the prisonment, or both, under tes Code and that such

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜音書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁との全ての募務を速行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number):

Lewis T. Steadman, Sr. Reg. (17,074), Robert J. Depke Reg. (37,607), Timothy M. McCarthy, Reg. No. (42,855); Richard A. Giangiorgi, Reg. (24,284); Raiford A. Blackstone, Jr., Reg. (25,156); David J. Marr, Reg. (32,915); Linda L. Palomar, Reg. (37,903); James R. Foley, Reg. (39,979); James A. O'Malley, Reg. (45,952); and Paige A. Kitzinger, Reg. (45,219), and all members of the firm of Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone & Marr, Ltd.

Customer No. 33448  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Robert J. Depke or Lewis T. Steadman (312) 704-1890  唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Kouichi YASUDA  即理者の署名 日付 「Note of Lewis T. Steadman (312) 704-1890  Date  ### Page of Lewis T. Steadman (312) 704-1890  Date  ### Citizenship  ### Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  ### Tull name of second joint inventor, if any  ### Mitsuaki OYAMADA  ### Tull name of second inventor's signature  ### Date  ### Date  ### Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  ### Tull name of second joint inventor, if any  ### Mitsuaki OYAMADA  ### Date  ###	罗類送付先		Send Correspondence to:
Robert J. Depke or Lewis T. Steadman (312) 704-1890  唯一または第一発明者氏名  Full name of sole or first inventor  KOuichi YASUDA  Pupatoris signature  Date  Hamiltonia  Residence  Post Office Address co Sony Corporation 7-35, Klashinagawa G-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  第二共同発明者がいる場合、その氏名  Full name of sole or first inventor  KOuichi YASUDA  Post Office Address co Sony Corporation 7-35, Klashinagawa G-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  ##################################			Customer No. 33448
第一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Kouichi YASUDA  見明者の著名 目付 Inyentor's signature Date  Lagranulus Lagran	通電話連絡先: (氏名及び電話器号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
展明者の著名 日付 Inyentor's signature Date Manual Land Land Land Land Land Land Land Land			
日付 Inyentor's signature Date  Laurical Casual Supptember September Septemb	唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
世所  Residence  TOKYO JAPAN  Citizenship  Japanese  Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  第二共同発明者がいる場合、その氏名  Full name of second joint inventor, if any Mitsuaki OYAMADA  第二共同発明者の署名  目付  Second inventor's signature  Date  Mitsuaki Oyamada  September 3,  在所  Residence  Kanagawa, JAPAN  Citizenship  Japanese  Post Office Address c/o Sony Corporation			Kouichi YASUDA
医療	発明者の聚名	日付	
国籍	住所	· ·	Residence
野便の宛先	<b>国</b> 籍		
はいる。  C/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan  第二共同発明者がいる場合、その氏名  Full name of second joint inventor, if any Mitsuaki OYAMADA  第二共同発明者の著名  目付  Second inventor's signature  Date  Nutsuaki Oyamada  September 5, Residence  Kanagawa, JAPAN  D智  Japanese  鄭便の発売  Post Office Address c/o Sony Corporation			Japanese
Mitsuaki OYAMADA 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date  Nilsuaki Oyamada September 5, Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship  Japanese  鄭使の完先 Post Office Address c/o Sony Corporation	郵便の宛先		c/o Sony Corporation
第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature  Date  Null Sucki Oyamada September 5, Residence  Kanagawa, JAPAN Citizenship  Japanese  郵便の発先 Post Office Address c/o Sony Corporation	第二共同発明者がいる場合、その氏	名	Full name of second joint inventor, if any
登録の発光 September 5, Residence  Kanagawa, JAPAN  Citizenship  Japanese  Post Office Address c/o Sony Corporation			Mitsuaki OYAMADA
住所 Residence  Kanagawa, JAPAN  D智  Japanese  郵便の充夫 Post Office Address c/o Sony Corporation	第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
任所 Residence Kanagawa, JAPAN  D超  Japanese  郵便の充先 Post Office Address c/o Sony Corporation			Milsuaki Oyamada September 5, 2005
回籍 Citizenship  Japanese 郵便の充先 Post Office Address c/o Sony Corporation	住所		Residence
ダ便の完先 Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation			Kanagawa, JAPAN
郵便の宛先 Post Office Address c/o Sony Corporation	国報		Citizenship
c/o Sony Corporation			Japanese
	郵便の宿先		
		•	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名を (Supply similar information and signature for third and su すること) joint inventors.)		こ記載し、著名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
	Jun NAKANO
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Jun Rakano Sept. 9th, 2005
住所	Residence
	Tokyo JAPAN
国器	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Sony Corporation
	7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
WOXING CONG	Note MITOU
   第四共同発明者の署名   日 付	Norio MITSUI  Fourth inventor's signature Date
第四共同発明者の署名   日付	
1. ⇒⁄	Low Mitsui Sept. 5, 2005 Residence
住所	
	Kanagawa JAPAN
国籍	Citizenship
	Japanese <sup>-</sup>
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
	3
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
射工共同元列47/10   2000   1000	Column TAMADA
   第五共同発明者の署名   日 <b>付</b>	Sakuya TAMADA Fifth inventor's signature Date
第五共向先の名の名句	
AL 120	Statemake Sopt. 5th 2008
住所	Residence /
	Tokyo JAPAN
国籍	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
住所	Residence
国報	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
The second of th	r